### 輸出貿易管理令 (リスト規制) 非該当品

# チューブ関語用 プレハブジョイント

Specialty Valves and Control Products Dymatrix









ご使用前に取扱説明書、最新の「Dymatrix 総合カタログ(AV-V-029-J)」の 本製品の取扱注意事項と適合流体リストを必ずお読みください。

ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO.,LTD.

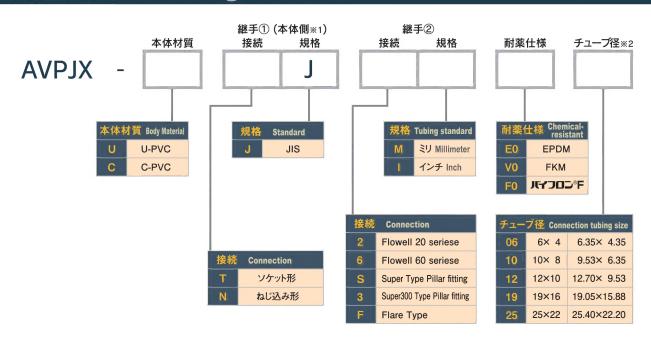


### 仕様表 Specifications

				Ħ	イズ Size				
項 目	Items	単位 Unit	6×4	10×8	12×10	19×16	25×22		
		Offic	$6.35 \times 4.35$	$9.53 \times 6.35$	12.70×9.53	$19.05 \times 15.88$	25.40×22.20		
使用流体	Medium	_	純水·薬液 DIW·Chemical ※1						
流体温度 ※2	Medium Temperature	C	U-PVC 0 ~ 50 / C-PVC 0 ~ 90						
使用圧力範囲※2	Working Pressure range	MPa	$0 \sim 0.5 \ 0 \sim 72.5 \text{psi}$						
接続	続 Connection	_		Flo Super Super 30	well 20 seri well 60 seri Type Pillar 00 Type Pill	ies fitting			
			Flare Type ソケット形 Socket ねじ込み形 Threaded						

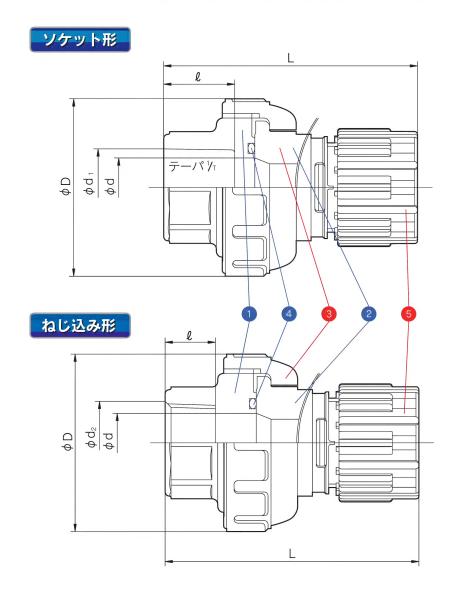
- ※ 1 詳細については Dymatrix カタログ(AV-V-029-J)に記載の適合流体リストを参照ください。
- ※ 2 流体温度、使用圧力範囲は継手の種類で異なります。 詳細は継手メーカーの取扱い説明書を参照してください。
- \* 1 For the details, please refer to the "Suitability List on Medium"in the catalogue of Dymatrix (AV-V-029-J).
- \* 2 For the details, please refer to the manual of connection.

### 型式選定表 Ordering Code



<b>※1</b>	チューブ径	本体サイズ
	06~12	15mm
	19	20mm
	25	25mm

## 構造·寸法 Structure & Dimensions



No.	部品名称 Parts	材質 Material
1	本体 Body	U-PVC C-PVC
2	ボディキャップ End connector	PTFE
3	キャップナット Union nut	U-PVC C-PVC
4	O-ring	EPDM/FKM バイフロンF
5	ナット Nut	PFA

- ※ 非接液部品はNo.3、5です。
- W Unwetted parts are No.3 and 15.

			ソケット形 Socket U-PVC、C-PVC																		
1	Size		<b>d</b> ı	e 1	1/T	In Ethetic It is an on Francisch															
,						Flowell 20 series		Flowell 60 series		Super Type Pillar fitting	Super 300 Type Pillar fitting	Flare Type									
						inch m	: mm :	inch inch	mm cara	inch/mm	inch/mm	inch									
6×4	6.35×4.35														59	58	72	71	60.5	60	69
10×8	9.53×6.35	15	22.11	11 20	20 1/34	63.5	62	80	78	67.5	66	72									
12×10	12.70×9.53					67.5	66	80	78	71	70	74									
19×16	19.05×15.88	20	16.13	24		81	81	94	94	89.5	86	88									
25×20	25.40×22.20	25	32.16	27	97.5	97.5	106.5	105	100.5	98.5	102.5										

Size		ねじ込み形 Threaded U-PVC、C-PVC										
		d 2 &		Flowell Flowell 20 series 60 series				Super Type   Super 300 Type   Flare Type   Pillar fitting   Flare Type			D	
				inch.	∩ mm □	□ inch □	□ mm □	inch/mm	□ inch/mm □	inch =		
6×4	6.35×4.35			59	58	72	71	60.5	60	69		
10×8	9.53×6.35	Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15	63.5	62	80	78	67.5	66	72	48	
12×10	12.70×9.53					67.5	66	80	78	71	70	74
19×16	19.05×15.88	Rc 3/4	17	81	81	94	94	89.5	86	88	60	
25×20	25.40×22.20	Rc1	20	97.5	97.5	106.5	105	100.5	98.5	102.5	70	

### 接続チューブサイズ Connetion tubing size

単位(Unit):mm

			チューブ径						
		03	06	10	12	19	25		
	Flowell 20 series	3×2	6×4	10×8	12×10	19×16	25×22		
mm	Flowell 60 series	372							
	Super Type Pillar fitting	3×2				19×15.8			
	Super 300 Type Pillar fitting	3^2							
	Flowell 20 series	_	6.35×4.35	9.53×6.35	12.70×9.53	19.05×15.88	25.4×22.2		
	Flowell 60 series	3.18×1.6							
inch	Flare Type	_							
	Super Type Pillar fitting	3.18×2.18	6.35×3.95	9.53×6.33	12.7×9.5	19×15.8			
	Super 300 Type Pillar fitting	3.10 \ 2.10	0.33 × 3.93	9.55 ~ 0.55	12.7 ~ 9.5	19 ~ 15.0			

※継手に接続するチ ューブサイズにつ きましては各継手 メーカーの取扱説 明書を参照してく ださい。

※Please refer to the instruction manual given by the manufacturer of fittings about connection tubing size.

### ≣F

#### 弊社製品の保証内容について必ずお読みください。

- (A) 弊社製品のご使用に際しては、製品仕様や注意事項等の遵守をお願い致します。
- (B) 弊社は製品の品質・信頼性の向上に努めておりますが、その完全性を保証するものではありません。特に人の 生命身体または財産を侵害する恐れのある設備等へご使用される場合には、通常発生し得る不具合を十分に 考慮した適切な安全設計等の対策を施してください。このようなご使用については、事前に仕様書等の書面 による弊社の同意を得ていない場合は、弊社はその責を負いかねますのでご了承願います。
- (C) 弊社製品の選定、施工・据付、操作、メンテナンス等の注意事項は技術資料、取扱説明書等に記載してあり ますので、最寄りの販売店・弊社営業所へお問い合わせください。
- (D) 弊社製品の保証期間は納入後1年間\*1とし、保証期間中に不具合が生じ、弊社に通知された場合は直ちに原 因究明を行い、弊社製品に欠陥が発見された場合には弊社の責任でその製品を修理・交換致します※2。
- (E) 弊社製品に特殊流体(強腐食性流体など)をご使用される場合、上記保証期間を保証致しかねます※1。また、 圧縮性流体(気体:エア、N2、オゾンなど)をご使用される場合、その安全性を保証致しかねますので、ご 了承ください。配管施工完了後、管路の洩れ試験を行う場合、水圧にて確認してください。やむを得ず気体に て試験を行う場合、安全性については保証の限りではありません。
- (F) 保証期間経過後の修理·交換は有償となります。
  - (1) 部品の供給につきましては、弊社までご相談ください。
- (G) ただし、次に該当する場合は保証の対象外と致します。
  - (1) ご使用条件が弊社の定義する保証範囲を超えている場合。
  - (2) 施工・据付、取扱い、メンテナンス等において、弊社の定義する注意事項等が守られていない場合。
  - (3) 不具合の原因が弊社製品以外の場合。
  - (4) 弊社以外による製品の改造・二次加工・分解された場合。
  - (5) 部品をその製品の本来の使い方以外にご使用された場合。
  - (6) 天災・災害等の弊社製品以外の原因による場合。
- ※1「保証期間納入後1年間」は純水・常温の場合に限ります。強腐食性流体などの特殊流体の場合は別途ご相談ください。
- ※2 弊社製品の不具合により誘発される損害については、保証の対象外と致します。

### 旭有機材工業株式会社

#### ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO..LTD.

#### ■管材システム事業部

東京都千代田区内神田2-15-9 古河千代田ビル 〒101-0047 電話:(03)3254-8795 Fax:(03)3254-3473

#### ■大阪党業所

大阪府大阪市淀川区西宮原1-5-10 ミタビル5F 〒532-0004 電話:(06)6399-2240 Fax:(06)6399-2230

#### ■福岡営業所

福岡県福岡市博多区豊2-3-35 〒812-0042 電話:(092)413-8700 Fax:(092)413-8722

#### ■Head Office / Overseas Department

(Furukawachiyoda Bldg.) 15-9, Uchikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan tel.(03)3254-8795 Fax.(03)3254-3473

### 旭有機材



ISO9001 管材システム事業部は ISO9001:2000の品質マネ ジメントシステムの認証を取



### ISO14001

延岡本社・延岡製造所・エンジ ニアリング部・北方工場・物流 管理課(大武倉庫含む)・愛知 工場・栃木工場・広島工場は ISO14001:2004の環境マ ネジメントシステムの認証を 取得しています。

旭有機材ホームページ http://www.asahi-yukizai.co.jp/

2007年1月初版

2007年1月第1版 技(サ)(Y)500 Printed in Japan. 2007.1 500 ⊗ -1

- ●このカタログに記載してある仕様等は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ●本カタログに掲載の写真、記事、デザイン等の無断転載、複製、転用を禁じます。

The contents in this catalog are subject to change without any notice in advance for the purpose of product improvement. It is prohibited to do the things without any notice of following; Diversion and/or duplicate of the photographs, articles and designs from this catalog